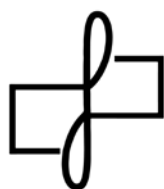




# PLAN DE ACTUACIÓN EJERCICIO 2024

Fundación Canaria Orotava  
de  
Historia de la Ciencia



Fundación Canaria Orotava  
de Historia de la Ciencia



# **ACTIVIDADES DE FUNDORO**

## **EJERCICIO 2024**

**Nota preliminar:** El Plan de Actividades FUNDORO 2024 ha sido elaborado por el actual equipo directivo de la Fundación cuyo mandato expira el 31 de agosto de 2024. Aunque se ha respetado la programación periódica de las actividades organizadas por FUNDORO, es previsible que el nuevo equipo directivo encargado de la gestión de la Fundación a partir del 1 de septiembre de 2024 pueda introducir alguna modificación en el actual Plan de Actuación. Dichas alteraciones, si las hubiere, habrán de ser presentadas al Patronato de FUNDORO para su aprobación, como es natural y preceptivo.

La actividad de la entidad: PROMOVER LOS ESTUDIOS, LA DIDÁCTICA Y LA DIVULGACIÓN DE LA HISTORIA DE LA CIENCIA se desarrollará mediante los siguientes proyectos:

## **CELEBRACIÓN DEL VIGÉSIMO QUINTO ANIVERSARIO DE LA CONSTITUCIÓN DE FUNDORO**

El 2 de febrero de 2024 se cumplirán 25 años de la constitución de FUNDORO. Para celebrar dicha efemérides llevaremos a cabo las siguientes actividades:

- Edición de un logo especial que será usado durante el año 2024.
- Edición de un matasello oficial de correos conmemorativo.
- Acto institucional en la presentación del libro homenaje a José Luis Prieto Pérez.

### **1- SEMINARIOS, JORNADAS, ENCUENTROS, SIMPOSIOS, CURSOS**

#### **Seminario Orotava**

Durante el año 2024 finalizará la XXXIII edición del Seminario Orotava y comenzará la siguiente, es decir, durante el año natural tendremos sesiones de las ediciones XXXIII y XXXIV del mismo. El Seminario continuará con el formato habitual de curso de formación del profesorado homologado por la Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación de la Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes del Gobierno de Canarias. Seguiremos apostando por temas divulgativos que sean capaces de atraer a la mayor cantidad de personas al ámbito de la Historia de la Ciencia.

#### **Seminario Montesinos**

El Seminario Montesinos es una propuesta especializada. Nuestra oferta pretende cubrir todos los intereses de las personas que nos siguen, entre ellos, están los de un público que desea profundizar en diversos aspectos de la Historia de la Ciencia. Esta actividad aspira a dar respuesta a esa demanda.



## **Jornadas “Terapias Biomédicas: nuevas perspectivas”**

Durante mucho tiempo la ciencia ha quedado fuera de la concepción integral de la cultura, la ciudadanía desconoce conceptos científicos básicos y, en esas circunstancias, no puede participar en debates emergentes surgidos al abrigo de la aplicación de técnicas innovadoras en el seguimiento de enfermedades consideradas raras o de difícil tratamiento. La idea de celebrar las Jornadas *Terapias Biomédicas: nuevas perspectivas* es un pequeño paso en la tarea de revertir esta situación. Hemos logrado reunir un equipo de personas que, además de trabajar en prestigiosos laboratorios de investigación, están comprometidas con la divulgación científica. La actividad, que se desarrollará en 3 días, estará homologada por la Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación de la Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes del Gobierno de Canarias, como curso de perfeccionamiento del profesorado.

## **Encuentro “Louis Feuillée y el Meridiano Cero de la isla de El Hierro”**

En el año 2024 se cumplirán 300 años de la llegada del astrónomo y matemático francés Louis Feuillée a la isla de El Hierro. FUNDORO y la Cátedra Cultural Alexander von Humboldt y Sabin Berthelot de la Universidad de La Laguna, organizarán en aquella isla el Encuentro: *Louis Feuillée y el Meridiano Cero de la isla de El Hierro* los días 21 y 22 de junio de 2024, para conmemorar el 300 aniversario de la que es considerada primera expedición científica a Canarias: la llegada de Louis Feuillée al archipiélago para fijar la posición del meridiano de referencia y determinar la diferencia de Longitud con el Observatorio de París.

## **2- FUNDORO VA A LA ESCUELA**

### **Rutas Histórico-Científicas**

FUNDORO seguirá ofreciendo, bajo demanda, a los centros educativos de Tenerife la realización de la ruta histórico-científica: **La medición histórica de la altura del Teide**. Los centros interesados deberán solicitarla, bajo unas condiciones de participación, que serán publicadas en la página web de FUNDORO (<https://fundacionorotava.org>).

### **Exposiciones itinerantes**

FUNDORO posee una colección de exposiciones itinerantes disponible para préstamo a los centros educativos y culturales de la isla de Tenerife. El contenido de las exposiciones y las condiciones para el préstamo están disponibles en nuestra página web (<https://fundacionorotava.org>).

### **1. Conferencias**

FUNDORO ofrece la posibilidad de llevar a los centros, que así lo soliciten, alguna conferencia dictada por el personal de la Fundación siempre que la actividad sea compatible con nuestra disponibilidad horaria.

## **La Historia de la Ciencia en el Cómic**

Con el objetivo de divulgar la Historia de la Ciencia utilizando el cómic llevaremos a los centros académicos, que así lo soliciten, cómic-forums para alumnos. La actividad consistirá en la adquisición de un pack de 15 ejemplares de un cómic sobre Darwin, la lectura con los grupos de estudiantes y el trabajo posterior con los mismos.

## **3- CIENCIA ABIERTA**

### **Talleres: Impresión Natural , Dibujo Botánico y Cianotipias**

Se trata de talleres prácticos que pondrán a los participantes en contacto con las técnicas y recursos gráficos que utilizaban los viajeros científicos para captar y comprender la naturaleza. Una herramienta poderosa en el estudio de la ciencia. La actividad estará abierta al público en general, las condiciones de participación serán publicadas en nuestra página web (<https://fundacionorotava.org>).

### **Los jóvenes y la Historia de la Ciencia en las ondas**

FUNDORO participará en un programa, cada quince días, desde Radio «La Voz Joven» en la Casa de la Juventud de La Orotava. Se trata de acercar al público juvenil las actividades de la Fundación y, con ello, contribuir a la divulgación y conocimiento de la Historia de la Ciencia

### **Exposiciones temporales**

FUNDORO mostrará parte de su colección itinerante de exposiciones en diferentes espacios que puedan ser visitados por el público en general. Se pondrá especial énfasis en la inauguración de nuevas exposiciones que se vayan añadiendo a la colección. Invitaremos a colectivos de alumnos de los Institutos cercano a visitar las muestras.

### **Ferias**

FUNDORO seguirá participando en las ferias, del libro y de la ciencia, aportando novedades relacionadas con la promoción y difusión de la Historia de la Ciencia.

### **Historia de la Ciencia a través del Teatro**

En este proyecto tratamos de utilizar el teatro como vehículo de expresión de la Historia de la Ciencia. Continuaremos trabajando y desarrollando esta actividad dirigida al público en general. En 2024 pretendemos estrenar la obra MERIDIANO CERO que será puesta en escena por el grupo Teatrejo dirigido por Manuel García.

### **FUNDORO en imágenes**

A lo largo de 2024 continuaremos diseñando diferentes objetos con imágenes relativas a proyectos desarrollados por FUNDORO. Pretendemos con ello contribuir a la divulgación de nuestro trabajo utilizando material digitalizado en el pasado junto a nuevos diseños, que



nos ayudarán a estar más presentes en nuestro entorno sociocultural. Muchos de esos trabajos estarán presentes en la tienda de la Colección Museográfica.

### **Reconstrucción virtual y animación 3D de los Molinos de Las 4 Esquinas y de Josefina**

La idea principal es la de reconstruir virtualmente un entorno particular del Casco Histórico de La Orotava: el tramo que transcurre entre los Molinos de las 4 Esquinas y el popularmente conocido como Molino de Josefina, incluyendo además la antigua canal de madera que unía ambos molinos, y que a día de hoy ya no existe. Además de una reconstrucción virtual de este entorno, se propone la creación de una animación 3D que permitirá al visitante poder conocer el funcionamiento de estos molinos, principalmente su maquinaria, y en especial el importante papel que desempeñaba el agua.

## **4- COLECCIÓN MUSEOGRÁFICA: VIAJEROS Y EXPEDICIONES CIENTÍFICAS EN CANARIAS EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX**

La Colección Museográfica, al completo, será inaugurada durante el mes de enero de 2024. A la sala *Louis Feuillée*, dedicada a Cartografía y Navegación, inaugurada en 2021 se le unirá la sala *Fortunatae insulae* que acogerá 4 “Rincones” dedicados a:

- Astronomía
- Geología y Vulcanología
- Zoología y Botánica
- Psicología Comparada

El objetivo general de la Colección Museográfica es recrear el ambiente que se encontraron los viajeros científicos que pasaron por Canarias en los siglos XVIII y XIX.

## **5- BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES**

### **Revista Meridiano Cero**

Tras la publicación de los dos primeros números, en 2024, saldrá a la luz una nueva edición de la revista. Seguiremos apostando por ofrecer al lector información rigurosa en un formato ágil, vivo, que pueda ir más allá de lo que, habitualmente, aporta una publicación académica. Hemos cuidado, por tanto, el diseño y la presentación combinando los textos y el lenguaje visual que nos ofrecen las imágenes.

### **Edición de nuevas Exposiciones**

FUNDORO mantiene actualizada su colección itinerante de exposiciones. Esto nos obliga a invertir en la creación de nuevas muestras y, también, en la rehabilitación de las existentes. Hemos planificado el diseño de una exposición dedicada a Louis Feuillée que

presentaremos en el Encuentro “Louis Feuillée y el Meridiano Cero de la isla de El Hierro”. También está proyectada otra exposición sobre “Mujeres Científicas en España”.

### **Publicación del libro homenaje al profesor José Luis Prieto Pérez**

José Luis Prieto Pérez fue el primer Secretario del Patronato de FUNDORO y un personaje clave para el nacimiento de nuestra Fundación. Al cumplirse el 25 aniversario del acto de su constitución, FUNDORO quiere rendir un merecido homenaje, a título póstumo, a nuestro querido compañero editando un libro que recoge algunas de sus obras inéditas.

### **Publicación del libro “Caer no es tan grave: juguete escénico en cuatro cuadros” de Miguel Hernández González**

FUNDORO editará en formato libro la obra de teatro “Caer no es tan grave: juguete escénico en cuatro cuadros”, cuyo autor es Miguel Hernández González. La obra fue puesta en escena por la Compañía Morfema bajo la dirección de Ricardo del Castillo.

### **Mantenimiento Biblioteca**

A través de servicios profesionales independientes terminaremos de adecuar nuestra biblioteca a los requerimientos de la red BICA.

### **Adquisición de nuevos ejemplares para la Biblioteca**

Cualquier biblioteca necesita de una continua actualización, ese proceso nos llevará a la adquisición de nuevos ejemplares par ir completando nuestro volumen bibliográfico.

Creación de bibliotecas específicas de Agustín de Bethencourt y de Webb & Berthelot.

## **6- ARCHIVO, DOCUMENTACIÓN Y PÁGINA WEB**

### **Mantenimiento del Archivo Documental de FUNDORO**

FUNDORO ha creado un archivo documental que necesita de una continua actualización y de servicios profesionales independientes. Durante 2024 se seguirá trabajando para consolidar la estructura y funcionamiento de esta importante sección que presentaremos en rueda de prensa .

### **Página WEB**

Durante 2024 continuaremos con el proceso de actualización de la página Web de FUNDORO. Para ello será necesaria la participación de servicios profesionales independientes.

## **7- ACTIVIDADES EXTERNAS**



### **Prácticas externas de alumnos de la ULL**

FUNDORO seguirá acogiendo alumnado en prácticas de la ULL

### **Visitantes externos en FUNDORO**

FUNDORO acogerá periódicamente a personajes externos que deseen visitarnos para desarrollar en nuestra sede trabajos o investigaciones.

### **Colaboración con otras instituciones**

FUNDORO propiciará y mantendrá una línea de colaboración permanente con otras instituciones culturales para fortalecer el intercambio de ideas y proyectos.

### **RUEDA DE PRENSA**

Se presentará este Plan de Actividades en rueda de prensa.

### **RECURSOS HUMANOS**

Para la realización de los proyectos en los que se desarrollará la actividad de la Fundación contaremos con los siguientes recursos humanos:

Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes del Gobierno de Canarias	3 profesores en Comisión de Servicios
--	---------------------------------------

 **FUNDORO**  
FUNDACIÓN CANARIA OROTAVA Hª CIENCIA  
C/Calvario, 17. La Orotava, 38300 - Tenerife  
CIF: G38528824 Tel: +34 922322862  
E-mail: [contacto@fundacionorotava.org](mailto:contacto@fundacionorotava.org)  
WEB: [www.fundacionorotava.org](http://www.fundacionorotava.org)



*[Faint, illegible text or markings]*

# **Previsión de Recursos Económicos**

## **EJERCICIO 2024**

**Fundación Canaria Orotava  
de  
Historia de la Ciencia**

## EJERCICIO 2024

<b>Previsión de Recursos Económicos A OBTENER</b>		
INGRESOS	Importe (€)	Importe total (€)
<b>1. Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio</b>		-
<b>2. Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias</b>		-
<b>3. Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles</b>		-
<b>4. Subvenciones y aportaciones del sector público</b>		<b>80.000,00</b>
4.1 Patronato		
Ayuntamiento de La Orotava	55.000	
Cabildo de Tenerife	25.000	
4.2 Otros		
<b>5. Aportaciones privadas</b>		-
<b>6. Otros tipos de ingresos</b>		-
<b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>		<b>80.000,00</b>

OTROS RECURSOS		Importe (€)
<b>7. Deudas contraídas</b>		-
<b>8. Otras obligaciones financieras asumidas</b>		-
<b>TOTAL RECURSOS PREVISTOS</b>		<b>80.000,00</b>



## EJERCICIO 2024

<b>Previsión de Recursos Económicos A EMPLEAR</b>		
Actividad: <b>PROMOVER LOS ESTUDIOS, LA DIDÁCTICA Y LA DIVULGACIÓN DE LA HISTORIA DE LA CIENCIA</b>		
INVERSIONES/GASTOS	Importe (€)	Importe total (€)
<b>1. Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)</b>		<b>8.000,00</b>
<b>2. Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico</b>		-
<b>3. Cancelación deuda no comercial</b>		-
<b>SUBTOTAL INVERSIONES</b>		<b>8.000,00</b>
<b>4. Gastos por ayudas y otros</b>		-
<b>5. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>		-
<b>6. Aprovisionamientos</b>		-
<b>7. Gastos de personal</b>		-
<b>8. Otros gastos de explotación</b>		<b>72.000,00</b>
8.1 Gastos fijos	<b>31.000,00</b>	
8.1.1 Gasto corriente (teléfono, papelería, serv. bancarios,...)	13.000,00	
8.1.2 Otros gastos (seguros, gestoría, mantenimiento pág. web,...)	18.000,00	
8.2 Gastos variables	<b>41.000,00</b>	
8.2.1 Servicios profesionales (proyectos)	19.500,00	
8.2.2 Otros gastos (otro material fungible, transporte, alojamiento,...)	21.500,00	
<b>9. Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado</b>		-
<b>10. Gastos financieros</b>		-
<b>11. Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros</b>		-
<b>12. Diferencias de cambio</b>		-
<b>13. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>		-
<b>14. Impuestos sobre beneficios</b>		-
<b>SUBTOTAL GASTOS SIN AMORTIZACIONES</b>		<b>72.000,00</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS SIN AMORTIZACIONES</b>		<b>80.000,00</b>
<b>15. Amortización del Inmovilizado</b>		
<b>SUBTOTAL GASTOS</b>		<b>72.000,00</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>		<b>80.000,00</b>

### C. OTRAS APORTACIONES DE LAS INSTITUCIONES QUE COMPONEN EL PATRONATO DE FUNDORO

Además de las subvenciones ordinarias reflejadas en la previsión de recursos económicos, la Fundación recibe las aportaciones adicionales que se detallan a continuación:

#### 1. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES, CULTURA Y DEPORTES DEL GOBIERNO DE CANARIAS:

Sufraga el coste de los siguientes profesores pertenecientes al Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria que desarrollan toda su jornada laboral en Fundoro (tal y como se indica en la Nota Preliminar de este plan de actuación, estas comisiones son válidas hasta el 30 de agosto de 2024 por finalización del Proyecto de Dirección actual. La nueva directiva que surja del proceso de elección, propondrá a las personas que conformarán la directiva):

NOMBRE	CARGO EN FUNDORO	RÉGIMEN EN FUNDORO
Miguel Ángel González Expósito	Director	Comisión de servicios
Antonio Hernández García	Secretario del Patronato	Comisión de servicios
Tomás Martín Hernández	Coordinador de los departamentos de <i>Actividades académicas y Didáctica y divulgación</i>	Comisión de servicios

#### 2. AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE LA OROTAVA:

Aporta el edificio sede de FUNDORO, en Calle Calvario 17 de la Villa de La Orotava, incluyendo el mantenimiento del mismo (agua, electricidad, limpieza,...).

La Orotava a 12 de diciembre de 2023

Presidencia


Fdo.: Hipólito A. Suárez Nuez

Dirección

Fdo.: Miguel Ángel González Expósito

Secretaría

Fdo.: Antonio Hernández García

  
FUNDORO  
FUNDACIÓN CANARIA OROTAVA Hª CIENCIA  
C/Calvario.17. La Orotava. 38300 - Tenerife  
CIF: G38528824 Tel: +34 922322862  
E-mail: contacto@fundacionorotava.org  
WEB: www.fundacionorotava.org